## Index of Claims

## Application/Control No.

10/577,138

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

BARTSCH ET AL.

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

REI-TSANG SHIAO

A Appeal
O Objected

1626

		_				J									_	ш						_					_		
Cla	aim	_		_	Date	ρ-			٦	Cla	im	_			Dat	ρ.		_	1 [	Cl	aim	_		_	Date			_	٦
-010		$\vdash$		т	T	Ť		Т	1	-010		$\neg$	т	Т	T	ŤΠ	т	$\overline{}$	łł			$\neg$	$\overline{}$	一	m	Ó	Т	т	Н
70	Original	3/24/08				Ш				-a	Original								Ш	æ	Original				Ш				-
Final	Ē	24				Ш				Final	ē								Ш	Final	Ē				Ш				-
-	0	۳,				ll				_	0		- 1		1				ΙI	_	0				H				
	1	+	$\vdash$		$\vdash$	Н	П	$^{+}$	1		51	$\exists$	$\forall$	$\top$	T		$\neg$	$^{-}$	ii	_	101	$^{+}$	+	t	Н		$\neg$	_	٦
	2	+		$\vdash$	Т	Н	Т	_	1		52		7	_	T	Н	$\neg$	$\top$	it	_	102	$^{+}$	$\top$	$\vdash$	Н		$\neg$	+	٦
$\overline{}$	3	+	$\vdash$	$\vdash$	$\top$		П	$\neg$	1		53	$\neg$	$\neg$		$\top$		$\neg$	$\top$	i i	_	103	$\neg$	$\top$		П		$\neg$		┑
	4	+	$\Box$	Т	Т		П	$\neg$	7		54	П	$\neg$	$\neg$	$\top$		$\neg$	$\top$	1 1	_	104	$\neg$	$\top$	Т	П		$\neg$	$\neg$	٦
	5	+		Т	Т	П	П	T	7		55	П	╅	┰	Т	П	丁	$\top$	1 1		105	T	$\top$	Т	П		┪	T	٦
	6	+							1		56		T		Т				1 [		106								
	7	+									57								] [		107								⊐
	8	+							_		58								] [		108								┚
	9	+							J		59								IJ		109				Ш				╝
	10	+									60		$\perp$	$\perp$			_		] [		110	$\perp$		上				_	┚
	11	+	$\Box$	1	1		Ш		4		61	Ш	_	_		$\Box$	_[		ı		111	_		1	$\Box$			_	Ц
	12	+	$\perp$		1		Ш	_	4	$\perp$	62		4	$\perp$		Ш	_	$\perp$	ı l		112	_		_	Ш			_	Ц
_	13	+	$\perp$	┺	┺	Ш	Ш	_	4	ш	63	Ш	_	_	$\perp$	Ш	4	$\perp$			113	_	_	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	Ш	_	_	4
	14	+	$\vdash$	-	₩	$\vdash$	Ш	+	4	$\vdash$	64	Н	4	_	$\perp$	Н	4	$\perp$	1		114	_	_	┺	Н		_	4	4
_	15	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	+	4	$\vdash$	65	Н	$\rightarrow$	+	+	Н	-	+			115	+	+	$\vdash$	Н	Ш	-	+	4
_	16	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	4	$\vdash$	66	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1		116	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	4
	17	+	-	⊢	⊢	Н	Н	+	4	_	67	Н	4	+	+	Н	+	+			117	+	+	⊢	Н		-	-	4
_	18	+	-	⊢	⊢	Н	Н	+	4	-	68	Н	+	+	+	Н	+	+			118	+	+	⊢	Н		-	+	4
_	19	+	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	4		69	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	Н	+	+	1 1		119	+	+	-	Н		-	-	4
	20	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	4		70	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	Н	-	+	1 1		120	-	+	-	Н		-	_	4
	21	_	-	⊢	$\vdash$	Н	Н	+	4		71	Н	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+			121	+	+	⊢	Н		-	+	4
	22	_	-	$\vdash$	+	Н	Н	+	4	$\vdash$	72	$\vdash$	-	+	+	Н	+	+	1 1		122	+	+	-	Н		-	-	4
	23 24	-	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	Н	+	4		73 74	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	Н	+	+	1 1		123 124	+	+	-	Н		$\rightarrow$	-	4
_	25	$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	Н	Н	+	4	$\vdash$	75	Н	+	+	+	Н	+	+	{		124	+	+	⊢	Н		$\dashv$	+	4
_	26		$\vdash$	+	+	Н	Н	+	4	$\vdash$	76	Н	+	+	+	Н	+	+	┨		125	+	+	⊢	Н		-	+	4
_	27	Н	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	-	$\vdash$	77	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	łł		127	+	+	-	Н		$\rightarrow$	-	-
_	28	Н	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	-	$\vdash$	78	Н	+	+	+	Н	+	+	1		128	+	+	+	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$
_	29	Н	+	+	+	Н	Н	+	┨	$\vdash$	79	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	łł		129	+	+	+	Н		$\rightarrow$	+	-
_	30	Н	+	+	+	Н	Н	+	-	Н	80	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	łł		130	+	+	+	Н	-	$\rightarrow$	+	$\dashv$
_	31	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	┨	$\vdash$	81	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	łł		131	+	+	+	Н	-	$\dashv$	+	4
_	32	Н	$\vdash$	+	+	Н	Н	+	┨	-	82	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	$\blacksquare$	+	+	łł		132	+	+	+	Н	-	$\dashv$	+	Н.
_	33	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	+	┨ .	-	83	$\dashv$	+	+	+	Н	$^+$	+	łł	_	133	+	+	+	Н	-	$\dashv$	+	Н
_	34	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	1	$\vdash$	84	$\dashv$	+	+	+	H	$^+$	+	1 1	_	134	$^+$	+	+	Н	-	$\dashv$	+	Н
_	35	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	_	1	-	85	$\vdash$	+	+	+	Н	$^{+}$	+	1	_	135	$\dashv$	+	$\vdash$	Н		-	+	┪
	36	т		T	$\vdash$	П	П	$\pm$	1		86	$\vdash$	7	$\top$	т	П	$^{+}$	$\top$	1 1	_	136	_	$\top$	T	Н		$\dashv$	_	٦
	37	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	П	$\top$	1		87	$\dashv$	7	_	т	П	$\top$	$\top$	1 1	_	137	+	$\top$	t	П	$\neg$	$\neg$	_	٦
_	38	Н		т	т	П	П	$\top$	1		88	$\vdash$	+	+	т	П	$^{+}$	$\top$	1	_	138	_	$\top$	T	Н		$\neg$	_	┪
	39	Г		1	Т	П	П	_	1		89			+	T	П	十	1	1		139	十	$\neg$	т	$\Box$			+	٦
	40				T	П	П	7	1		90	$\Box$	7	T	1	П	_	1	1		140	1	1	Г	П			1	٦
_	41	Г		1	Т	П	П		1		91		7	1	T	П	$\neg$	$\top$	1		141	7		Τ	П		_	T	٦
_	42	Γ		1	Τ	П	П	-1-	1		92		7	1	1	П	十		1		142	7	7	T	П		7	T	٦
	43					П	П		1		93		1			П	1		1		143				П				٦
	44			Π	Π		П		1		94		1			П	$\neg$		1		144	$\top$		Г	П				٦
	45			Г	Г				1		95		1				$\neg$		1		145			Г	П		$\neg$		٦
	46			П	П	П			1		96		1	T	Т				1		146	T		Г	П		$\neg$	T	٦
	47			L	L						97		J		I				] [		147			L					J
	48										98		T	Τ					l		148	Τ						T	
	49			Г	Г				1		99		T	Τ			T		] [		149	Τ		Г			T	Т	1
	50			Γ							100		T		Τ				] [		150			Г				Τ	7